

Application/Control No.

10/780,804

Examiner

Thai D. Hoang

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BACKES ET AL.

Art Unit

2616

√ .	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled					
÷	Restricted					

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim				(Dat	е				
Final	Original	2/6/97									-
1	1 2 3 4 5	=					Г			Г	
	2	С									
	3	С									
2 3 4 5	4	=								П	
3	5	=] .
4	6	=]
5	7	=],.
	8				_	L		匚			
	9	L	L_			_	_	ᆫ	L	_	
<u> </u>	10	L	_		_	_	L_	<u> </u>	<u> </u>		ŀ
	11	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	ļ	ļ
	12	<u> </u>		_	<u> </u>	_		L			
	13	_	_	_	_	ļ	 	<u> </u>	_	_	l
	14	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ	
	15	 	_		_	_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	
	16		ļ	_	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>		
	17	_			<u> </u>	├	 	<u> </u>	<u> </u>		
	18	-	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	-	-	_	
-	19	-	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	├	-	-	ŀ
\vdash	20		├—	⊢	-	-	\vdash	┞	 	⊢	
\vdash	21	⊢	-	-	-	-	├	⊢	-	_	l
\vdash	22	⊢	\vdash	-	\vdash	-	⊢	⊢	-		٠.
<u> </u>	24	-	-	\vdash	\vdash	-	├—	-		-	l
-	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	-	\vdash	-	-	⊢	├		⊢	-	
-	26	-	\vdash	-	-	\vdash	├	┝	⊢	\vdash	l
-	27	-	_	\vdash	\vdash	-	├	-	┢	-	
\vdash	28	_	_	-	\vdash	-	-	_		-	
\vdash	29	-	_	\vdash	\vdash	-	 	<u> </u>	 	-	
\vdash	30	\vdash	-	_	_	\vdash	-	-	-	-	7
	30 31	\vdash	\vdash	_	\vdash	 					
	32 33			\vdash	-	_				 	
	33	\vdash				-					
	34	П									ľ
	35 36 37						Г				
	36								П		
	37										
	38 39										
	39										
	40	_		<u> </u>							
<u></u>	41	_	_		L					_	-,
	42	_					<u> </u>		_	<u> </u>	
	43	ļ			_	_	Ш	<u> </u>	L.,	<u> </u>	
\vdash	44		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	45		<u> </u>			\vdash	<u> </u>		\vdash	-	
	46 47	-	H	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	 	-	
-	48	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н-	
\vdash	49		-			\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	
\vdash	50			-	-	\vdash	-	-		-	
1	J	L							L!	L	ı

	Final	Original										
١		51		Н	Г	_	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	l
		51 52 53					\vdash					
		53	Г		_							١
		54 55		\Box						_		١
		55										١
		56	_		\vdash		_		-	-		١
		56 57		\vdash	 	┪		\vdash	_	┢	-	l
		58	_		-	-		\vdash	-	\vdash	<u> </u>	ĺ
		59		_	_		_	_	_	\vdash	_	١
ı		60			H		_	-	\vdash	_	_	l
1		58 59 60 61 62 63								_	\vdash	١
1		62			1			Г	 	_		١
Ì		63			_			_	Н	\vdash		١
		64					-				_	١
		64 65			_			_	 			ŀ
ı		66				Г			┪	$\overline{}$	┪	l
ı		67			一				_	_	\vdash	١
Ì		68							\vdash	┈	\vdash	l
		68 69			\vdash			_	_	_	_	١
		70		_	_			_	\vdash	\vdash	\vdash	
		71			-			 		\vdash	_	١
		72		_	 			\vdash		\vdash	\vdash	ı
ı		73			Н			\vdash	_	\vdash	\vdash	١
ı		70 71 72 73 74 75	_									l
ı		75						\vdash		_		ı
ı		76 77										١
ı		77										ı
ı		78										ľ
ı		78 79										١
.[80 81 82 83										ı
. [81										١
		82										١
		83										l
1		84 85										١.
1		85										
1		86				L						l
ļ		87 88				_		_	_			١
١		88						L	_			
ŀ		89								_		
ŀ		90 91										١
ŀ			_		_							
ŀ		92	_									
١		93	Ш		_	_		_				
-	-	94	\vdash		\vdash	Н		Ь			_	
1		95 96	Н			\vdash			\vdash		-	
ŀ		97	Н			Н	-		\vdash	_	H	ľ
ł		98	Н	_	_	\vdash			-			
1		99	\vdash			Н			\vdash	-	-	ŀ
ł		100	\vdash	<u> </u>		\vdash		_	Н			ľ
L		,50							لب	\Box	L	

Total		Cla	Date									
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149												
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Ì		101			<u> </u>			-	\vdash		Н
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	Ì		102		!							
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	ı		103									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	ı		104									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	[105									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	I		106									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	I		107									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ		108		<u> </u>	L_				ļ	L.	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	١.		109		_	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ		110		├_			_	<u> </u>	<u> </u>	ļ!	\blacksquare
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ		111		├	<u> </u>		_	-		_	Ц
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ		112	_		├	_	\vdash	<u> </u>	⊢	-	$\vdash \vdash$
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1		113	-	-	\vdash	-	-	\vdash		 	$\vdash\vdash$
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1	-	115	-	\vdash	 		\vdash	\vdash	\vdash		Н
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1		116	-	 			-	 	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	-		117		├	\vdash		-	-			
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	ŀ		118		H	-			-	-		Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	ł		119	_	╫	\vdash		_	-	 		Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	ŀ		120		\vdash	-	_		\vdash	\vdash		Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	ŀ		121		-	 		\vdash	—	\vdash	-	\dashv
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	ł		122	_	H	\vdash		-		_	\vdash	H
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	Ì		123							\vdash		П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	İ		124			\vdash						- 2
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	ſ		125									П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149			126									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	•[127									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149			128									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	1		129									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ		130									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ		131			L				_		Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ		132		<u> </u>						_	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ		133		-	L		<u> </u>		<u> </u>	_	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ		134		-	 		<u> </u>	<u> </u>	ــــ	\vdash	$\vdash \vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-		135		-	-	_	\vdash	H	<u> </u>		-
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1		137	_	\vdash	-		\vdash	H	<u> </u>	-	\vdash
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ł		138		\vdash	-	<u> </u>	\vdash		-	-	\vdash
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ł		139		\vdash	-	-	\vdash	-	-		H
141 142 143 144 145 146 147 148 149	ł		140		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv
142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ					\vdash	-		\vdash	-	H	\dashv
143 144 145 146 147 148 149	Ì		142		П	\vdash	-	\vdash				Н
144 145 146 147 148 149	ľ		143			\Box						\Box
146 147 148 149	İ		144									\neg
147 148 149												
148			146									
149	1		147							\Box		
150	ŀ		148		<u> </u>	\vdash					_	Щ
150	-		149		<u> </u>	 		Ш	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ц
	L		150			l				L	Ш	Ш